TOSHIBA
Leading Innovation >>>

Communiqué de presse



Gigashot A100FE

Toshiba Gigashot - un petit géant pour les images limpides

Volketswil, le 11 mars 2008 - **Après l'annonce au salon CES 2008 par la société Toshiba Europe GmbH du lancement sur le marché européen de deux modèles de caméscopes Haute Définition à disque dur de la série Gigashot, l'arrivée de ces produits sur les marchés allemand, autrichien et suisse est imminente. Avec les modèles Gigashot A100FE et K80HE qui comptent parmi les plus petits et les plus légers du monde[1], Toshiba introduit la technologie HD dans sa gamme de caméscopes tout en élargissant sa palette de produits technologiques «lifestyle» avec lesquels des films HD peuvent être, en un tour de main, crées, montés et édités sur ordinateur portable et gravés.**

La série Gigashot est équipée de nombreux accessoires et propose entre autres des fonctions de vidéo HD et images fixes. Grâce au disque dur intégré de 100 Go maximum et à un enregistrement réel 1080i, la série Gigashot est la solution caméscope idéale de la prochaine génération – et à un prix intéressant. Les deux séries de caméscopes proposent un écran couleur LCD de 3 pouces avec des images brillantes, une fonction de démarrage rapide, un stabilisateur électronique d'images et une série de réglages pour un équilibre des blancs automatique et manuel conformes même aux exigences les plus strictes.

Deux modèles et accessoires multimédia

Pour filmer des images fixes de grande qualité, les caméscopes Gigashot A100FE et K80HE disposent également d'un port de carte mémoire SD/SDHC avec une capacité maximum de 8 Go. Les deux séries Gigashot proposent diverses options connectiques ainsi que des sorties A/V, vidéo et composants avec lesquelles les films et les photos peuvent être visionnés directement sur un téléviseur, et d'une sortie HDMI pour le relier à un téléviseur HD. Le mini connecteur USB permet de transférer directement les données à un ordinateur. Le Gigashot A100FE et K80HE A proposent en outre une grande panoplie d'accessoires dont les suites logiciel «ImageMixer™3» de Pixela et «Nero Vision» afin de permettre le transfert, la

Nouveaux accessoires

Gigashot

- Résolution vidéo : Full HD avec 1920 x 1080/ 1400 x 1080 pixels ou 1280 x 720 pixels (selon le modèle)
- Enregistrement vidéo au format MPEG4 : MPEG-4/H.264-Video en interlacé
- Résolution d'image individuelle : 1920 x 1080 ou 1280 x 720 pixels (selon le modèle)
- Système audio : Dolby digital stéréo 384 kbps ou AAC, 48kHz, 16bits, stéréo, 128 kbps (selon le modèle)
- Ecran LDC couleur TFT 3 pouces (959 x 240 pixels)
- Taille du convertisseur : capteur CMOS 1/3 pouce
- Zoom : 10x optique/80x numérique ; focale 4,5 à 45 mm ou lentille : 10x optique/30 numérique ; focale 6,0 à 60 mm (selon le modèle)
- Disque dur 100 Go, 80 Go ou 40 Go HDD (selon le modèle)
- Stabilisateur d'images électronique pour vidéos et photos
- Batterie ion-lithium rechargeable (1200 mA)
- Interface HDMI
- Taille :
A100FE: 78,1mm x 79mm x 135,4 mm
K80HE:86,8mm x 80,0mm x 135,5 mm
- Poids (sans pile et carte SD) :
A100FE: 495g
K80HE: 515g
- Prix de vente conseillé (TVA comprise) :
CHF 1'999.- (Gigashot A 100FE)
CHF 1'199.- (Gigashot K 80HE)

création, le montage et l'édition de vidéos de manière simple, rapide et confortable.

Gigashot A100FE: Format minimale - résiliation maximale

Le modelé Gigashot A100FE de Toshiba compt parmi les caméscopes les plus petits et les plus légers du marché avec leur mini taille de 78,1 mm x 135,4 mm x 79 mm et leurs 495 grammes. Ils enregistrent aux formats MPEG-4/H.264-Video en interlacé dans une pleine résolution HD 1080i (1920 x 1080/1400 x 1080 pixels). La supériorité des enregistrements vidéo est due à la combinaison d'un zoom Fujinon de grande qualité (10x optique/80x numérique ; focale de 4,5 à 45 mm) avec un capteur d'image CMOS 1/3 pouce. La capacité de stockage du disque dur intégré est adaptée à la qualité vidéo du modèle A100FE. Ce modèle avec 100 Go autorise 12 heures d'enregistrement en qualité maximale et jusqu'à 23 heures en qualité standard.

Gigashot K80HE: Petit pro pour les cinéastes

Le Gigashot K80HE propose également un enregistrement aux formats MPEG-4/H.264-HD-Video en interfacé avec une résolution de 1280 x 720 pixels aux utilisateurs qui disposent d'un budget limité. La série K comprend un zoom de qualité (10x optique/30x numérique) avec une focale de 6,0 à 60 mm et dispose également d'un capteur d'image CMOS 1/3 pouce. La série K se présente en Suisse avec le modèle Gigashot K80HE avec un disque dur de 80 Go.

Images fixes avec résiliation maximales

Outre l'enregistrement de matériel vidéo, les caméscopes des séries A et K proposent l'enregistrement d'images fixes avec une résolution maximum de 1920 x 1080 ou 1280 x 720 pixels.

Accessoires pour la série A et K

Les modèles de caméscope Gigashot sont fournis avec de nombreux accessoires dont : une batterie ion-lithium rechargeable, un adaptateur secteur, une télécommande avec piles, un câble USB, un câble AV, un câble composants, un CD-ROM avec logiciel, un CD-ROM avec guide d'utilisation, une guide d'aide rapide, une notice de démarrage rapide et un cache-lentille pour la série K (intégré dans le boîtier sur la série A).

Partenaire exclusive - ElectronicPartner

Tous les produits Gigashot sont disponibles dès à présent en exclusivité chez ElectronicPartner (EP). Avec plus de 6000 partenaires dans toute l'Europe, EP est le groupe leader en Europe des revendeurs orientés service. Toshiba est heureux d'avoir trouvé un partenaire aussi performant pour le lancement de la série Gigashot dans la région Allemagne/Autriche/Suisse. Oliver Haubrich également, président de la direction d'ElectronicPartner, a sciemment opté pour ce partenariat et déclare à ce sujet : « Nos clients apprécient chez ElectronicPartner le programme à la pointe de l'actualité ainsi que le large choix de produits innovants. Tout comme Toshiba, nous sommes très exigeants en matière de prestations de service. Pour les produits High-End comme la série Gigashot, un service haut de gamme est une nécessité absolue.»

Disponibilité et prix

Les modèles Gigashot A100FE et K80HE de Toshiba sont disponibles dès 11 mars. Le prix de vente conseillé (TVA comprise) pour le modèle Gigashot A100FE est CHF 1'999.-. Le Gigashot K80HE est disponible au prix de vente conseillé (TVA comprise) CHF 1'199.-. Toshiba accorde une garantie constructeur internationale de deux ans sur les modèles de la série Gigashot.

TOSHIBA
Leading Innovation

Communiqué de presse

Toshiba

La Division des systèmes informatiques de Toshiba Europe est le fournisseur principal de solutions informatiques mobiles. Basée à Neuss, en Allemagne, cette division est une filiale de la société Toshiba, la huitième société mondiale d'informatique et d'électronique.
La société Toshiba est leader dans les systèmes d'information et de communication, dans les composants électroniques, les produits consommables et les systèmes de puissance. L'intégration de la compagnie dans cette variété de domaines lui assure une position innovatrice en matière de composants, de produits et de systèmes avancés. Toshiba emploie plus de 162,000 personnes dans le monde et ses ventes annuelles sont d'US $60 milliards (FY2005).

Toshiba Europe GmbH Tanya Quijano Presse & Öffentlichkeitsarbeit Toshiba Europe GmbH Computersysteme Deutschland/Österreich Tel. +49/2131/158107 Fax +49/2131/158900 Tanya.Quijano@toshiba-teg.com http://computer.toshiba.de	Toshiba Europe (Schweiz) GmbH Chriesbaumstrasse 4 8604 Volketswil Tel. 044/908 56 20 Fax 044/908 56 58 computer@toshiba.ch http://computer.toshiba.ch
Materiel photo:	
Vous recevez du matériel photo (format JPEG Format, 300dpi) sur demande ou par l'archive photo de Toshiba Europe:http://www.toshiba-europe.com/bv/Press_DB/Index.html	

	Spécifications techniques du Gigashot A100FE
Détecteur à formation d'images	1/3"-CMOS-Sensor
Pixel	Vidéo: Ca. 1,49 Mio Pixel Image fixe: Ca. 1,49 Mio Pixel
Objectif: **Facteur zoom** **Distance focale** **Conversion 35 mm** **Max. F/Stopp** **Diamètre du filtre**	 découplé/ vicésimal, 80x digital f = 4,5–45 mm f = 35,9–431 mm F = 1,8–2,8 43 mm
LCD-Display *[1]	3,0''-TFT-Colour-LCD-Display, 16:9, ca. 230.000 Pixel (959 x 240)
Domaine d'enregistrement	Grand angle 0,01m à infini, Télé: 1,0 m à infini
Stabilisation d'image	Stabilisation électronique
Commande du focus	Identification du contraste TTL AF
Commande de l'exposition	Programme AE
Mode de mesure	Panneau multiple TTL, Méthode de mesure: Spot
Clarté	-2 EV à +2 EV (1/3 EV-mesure)
Sensibilité Image fixe	Auto: conformément à ISO 50 – 400
Obturateur	Vidéo: 1/8 à 1/500 sec. Image fixe: 1/2 à 1/500 Sek. (iris électrique et mécanique combiné)
Equilibrage blanc	Auto, lumière solaire, nuages, lumière fluorescente H, lumière fluorescente L, ampoule électrique, réglage par défaut
E/A-connexion	Connexion DC IN 10 V-, connexion USB, sortie A/V, connexion pour composants, connexion HDMI (Type C)
Alimentation	Accu Lithium-Ions (GSC-BT6) / adapteur AC (SQPH20W10P-02)
Media d'enregistrement	Disque dur*[2]: 100 GB (A100FE)/40 GB (A40F) Barrette de mémoire SD: jusqu'à 8 GB SDHC/SD soutenu
Vidéo	Format d'enregistrement: MPEG-4 AVC/H.264 (60 fps) Enregistrement pixel: 1920 x 1080i, 1400 x 1080i Audio: Dolby Digital, 48 kHz, 16 Bit, Stéréo, 384 kbit/s
Image fixe	Format d'enregistrement: JPEG (Exif 2.21, DCF 2.0-compatible) Enregistrement pixel: 2,07 Mio pixel (1920 x 1080), 1,56 Mio pixel (1440 x 1080)
Milieu d'opération	Température: +5°C (+41°F) à +40°C (+104°F) (opération) / -20°C (-4°F) à +60°C (+140°F) (conservation) Humidité: 30% à 80% humidité atmosphérique relative (en opération, pas de condensation)
Mensuration (L x H x P)	78,1 mm x 79,0 mm x 135,4 mm (sans accu) 78,1 mm x 79,0 mm x 135,4 mm (avec accu)
Poids	Ca. 495 g (sans accu et barrette SD), ca. 555 g (avec accu et barrette SD)
Accessoires	Accu Lithium-Ions spécifique au modèle, adapteur AC, AC-Codes (pour UK et Europe), télécommande, Batterie pour ola télécommande, câble USB, câble AV, câble pour composants, CD-ROM avec software, CD-ROM avec manuel d'utilisateur, aide expresse, instruction d'initiation expresse

*[1]: Le display LCD incorporé dans cette caméra est fabriqué avec technologie haute-précision. Pourtant, des pixels erreur isolé, qui ne brille pas ou qui ne brille pas durable, peuvent survenir. Ces erreurs sont conditionnées par la technologie LCD et ne sont pas d'indication d'un dysfonctionnement. Cette condition ne altère pas les fonctions du display LCD et ne sont pas sous garantie.

*[2]: 1 GB = 1 Milliard byts. La capacité du disque dur formaté peut être plus basse.

	Spécifications techniques du Gigashot A100FE					
Durée enregistrement vidéo*[3] en HDD (ca.)	Qualité vidéo XP HQ SP	100 GB 12 heures et 00 minutes 17 heures et 40 minutes 23 heures et 20 minutes				
Enregistrement image fixe*[4] en HDD	Mesure image fixe Fin	100 GB 9.999 images				
Enregistrement image fixe*[4] sur barrette SD ou barrette SDHC (ca.))	Mesure image fixe Fin	8 GB 7.600	4 GB 3.700	2 GB 1.920	1 GB 980	512 MB 490

	Donnée pour PC branché: PCs branché à la camera doit correspondre au donnés mentionnés ci-dessous.
Données software	
Système d'exploitation*[5]	Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional, Windows® XP Media Center Edition, Windows Vista™ Home Basic, Windows Vista™ Home Premium, Windows VistaT™ Ultimate, Windows Vista™ Business, Windows Vista™ Enterprise (Système d'exploitation 64-Bit pas soutenu)
Processeur	Pentium® 4 3,6 GHz ou mieux, Pentium® D 3,2 GHz ou mieux, Core™ Duo 2,0 GHz ou mieux, Core™ 2 Duo 1,66 GHz ou mieux
RAM	au moins 1 GB
Capacité disque dur	au moins 30 GB pour graver HD DVD
Graphique	Carte graphique 1024 X 768 ou mieux (NVIDIA GeForce 7600 GT ou mieux, AMD (ATI) Radeon X1600 ou mieux recommandé)
Jonction d'interface	USB 1.1 ou USB 2.0 installé au PC (USB 2.0 recommandé)
Medias soutenu	Selon lecteur utilisé pour graver: DVD-Vidéo: DVD-R/-RW/-R DL, DVD+R/+RW/+R DL HD DVD-Vidéo: HD DVD-R
Lecteurs soutenus	Lecteur HD-DVD-R (nécessaire pour graver des images HD sur disques HD-DVD) Lecteur DVD-R (nécessaire pour graver sur disque DVD. Images HD seront transformés aux images SD.)
Divers	Microsoft Internet Explorer 5.5 ou mieux *[6], Microsoft DirectX 0 ou mieux

*[3]: Durée d'enregistrement en HDD. La durée d'enregistrement affiché au display sera différente selon qualité d'image et espace disque disponible.

*[4]: Durée d'enregistrement en HDD, sur barrette SD ou barrette SDHC. La durée d'enregistrement affiché au display sera différente selon qualité d'image et espace disque disponible.

*[5]: En tous cas, seulement PCs avec system d'exploitation installé en avance seront soutenu. La fonction ne peut pas garantie aux PCs avec upgrade. Ordinateurs Macintosh ne seront pas soutenus. La fonction ne peut pas garanti sure tous le PCs.

*[6]: Si le programme Microsoft Internet Explorer 5.5 (ou mieux) n'est pas installé, le software du camera ajouté ne peut pas être installé. Veuillez bien installer Microsoft Internet Explorer 5.5 (ou mieux) avent d'installer le software de la camera. Des informations sur l'installation du programme Microsoft Internet Explorer sont disponibles sur la site de Microsoft.

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

Communiqué de presse

	Spécifications techniques du Gigashot K80HE
Détecteur à formation d'images	1/3"-CMOS-Sensor
Pixel effektiv	Video: Ca. 920.000 Pixel Image fixe: Ca. 920.000 Pixel
Objectif: **Facteur zoom** **Distance focale** **Conversion 35 mm** **Max. F/Stopp** **Diamètre du filtre**	 découplé optique/30x digital f = 6,0–60,0 mm f = 46,2–503,6 mm F = 3,5 43 mm
LCD-Display *[1]	3,0''-TFT-Farb-Colour-Display, 16:9, ca. 230.000 Pixel (960 x 240)
Domaine d'enregistrement	Grand angle 0,01m à infinit, Tele: 1,0 m à infinit
Stabilisation d'image	Stabilisation électronique
Commande du focus	Identification du contraste TTL AF
Commande de l'exposition	Programme AE
Mode de mesure	Panneau multiple TTL, Méthode de mesure: Spot et central
Clarté	-2 EV à +2 EV (1/3 EV-mesure)
Sensibilité **Image fixe**	Auto: conformément à ISO 100 – 200
Obturateur	Vidéo: 1/15 à 1/4800 sec. Image fixe: 1 à 1/1100 Sek. (iris électrique et mécanique combiné)
Equilibrage blanc	Auto, lumière solaire, nuages, lumière fluorescente H, lumière fluorescente L, ampoule électrique, réglage par défaut
E/A-connexion	Connexion DC IN 10 V-, connexion USB, sortie A/V, connexion pour composants, connexion HDMI (Type C)
Alimentation	Accu Lithium-Ions (GSC-BT6) spécifique au modèle / adapteur AC (SQPH20W10P-02)
Media d'enregistrement	Disque dur*[2]: 80 GB (K80HE)/40 GB (K40H) Barrette de mémoire SD: jusqu'à 8 GB SDHC/SD soutenu
Vidéo	Format d'enregistrement: MPEG-4 AVC/H.264 (60 fps) Enregistrement pixel: 1280 x 720 Audio: Dolby Digital, 48 kHz, 16 Bit, Stéréo, 128 kbit/s
Image fixe	Format d'enregistrement: JPEG (Exif 2.21, DCF 2.0-compatible) Enregistrement pixel: 920.000 Pixel (1280 x 720))
Milieu d'opération	Température: +5°C (+41°F) à +40°C (+104°F) (opération) / -20°C (-4°F) à +60°C (+140°F) (conservation) Humidité: 30% à 80% humidité atmosphérique relative (en opération, pas de condensation)
Mensuration (L x H x P)	86,8 mm x 80,0 mm x 135,5 mm (sans accu) 86,8 mm x 80,0 mm x 146,8 mm (avec accu)
Poids	Ca. 515 g (sans accu et barrette SD), ca. 585 g (avec accu et barrette SD))
Accessoires	Accu Lithium-Ions spécifique au modèle, adapteur AC, AC-Codes (pour UK et Europe), télécommande, Batterie pour ola télécommande, câble USB, câble AV, câble pour composants, CD-ROM avec software, CD-ROM avec manuel d'utilisateur, aide expresse, instruction d'initiation expresse, bouchon d'objective
Durée enregistrement vidéo*[3] **HDD** **(ca.)**	Qualité vidéo 80 GB XP 11 heures et 30 minutes HQ 14 heures et 20 minutes SP 19 heures et 10 minutes

*[1]: Le display LCD incorporé dans cette caméra est fabriqué avec technologie haute-précision. Pourtant, des pixels erreur isolé, qui ne brille pas ou qui ne brille pas durable, peuvent survenir

*[2]: 1 GB = 1 Milliard byts. La capacité du disque dur formaté peut être plus basse.

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

Communiqué de presse

	Spécifications techniques du Gigashot K80HE					
Enregistrement vidéo sur barrette SD (ca.)	Qualité vidéo	8 GB	4 GB	2 GB	1 GB	512 MB
	SHQ	65 Min.	30 Min.	16 Min.	8 Min.	4 Min.
	HQ	85 Min.	40 Min.	20 Min.	10 Min.	5 Min.
	SP	110 Min.	55 Min.	27 Min.	14 Min.	6 Min.
Enregistrement image fixe*[4] en HDD	Mesure image fixe	80 GB				
	Fin	9.999 images				
Enregistrement image fixe*[4] sur barrette SD ou barrette SDHC (ca.))	Mesure image fixe	8 GB	4 GB	2 GB	1 GB	512 MB
	Fin	7.600	3.700	1.920	980	490

	Donnée pour PC branché: PCs branché à la camera doit correspondre au donnés mentionnés ci-dessous
Données software	
Système d'exploitation*[5]	Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional, Windows® XP Media Center Edition, Windows Vista™ Home Basic, Windows Vista™ Home Premium, Windows VistaT™ Ultimate, Windows Vista™ Business, Windows Vista™ Enterprise (Système d'exploitation 64-Bit pas soutenu)
Processeur	Pentium® 4 3,6 GHz ou mieux, Pentium® D 2,8 GHz ou mieux, Core™ Duo 1,66 GHz ou mieux, Core™ 2 Duo 1,66 GHz ou mieux
RAM	au moins 1 GB
Capacité disque dur	au moins 30 GB pour graver HD DVD
Graphique	Carte graphique 1024 X 768 ou mieux (NVIDIA GeForce 7600 GT ou mieux, AMD (ATI) Radeon X1600 ou mieux recommandé)
Jonction d'interface	USB 1.1 ou USB 2.0 installé au PC (USB 2.0 recommandé)
Medias soutenu	Selon lecteur utilisé pour graver: DVD-Vidéo: DVD-R/-RW/-R DL, DVD+R/+RW/+R DL HD DVD-Vidéo: HD DVD-R
Lecteurs soutenus	Lecteur HD-DVD-R (nécessaire pour graver des images HD sur disques HD-DVD) Lecteur DVD-R (nécessaire pour graver sur disque DVD. Images HD seront transformés aux images SD.)
Divers	Microsoft Internet Explorer 5.5 ou plus récent*[6], Microsoft DirectX 0 ou mieux

*[3]: Durée d'enregistrement en HDD. La durée d'enregistrement affiché au display sera différente selon qualité d'image et espace disque disponible.

*[4]: Durée d'enregistrement en HDD, sur barrette SD ou barrette SDHC. La durée d'enregistrement affiché au display sera différente selon qualité d'image et espace disque disponible.

*[5]: En tous cas, seulement PCs avec system d'exploitation installé en avance seront soutenu. La fonction ne peut pas garantie aux PCs avec upgrade. Ordinateurs Macintosh ne seront pas soutenus. La fonction ne peut pas garanti sure tous le PCs.

*[6]: Si le programme Microsoft Internet Explorer 5.5 (ou mieux) n'est pas installé, le software du camera ajouté ne peut pas être installé. Veuillez bien installer Microsoft Internet Explorer 5.5 (ou mieux) avent d'installer le software de la camera. Des informations sur l'installation du programme Microsoft Internet Explorer sont disponibles sur la site de Microsoft.